

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7052
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	261,532
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Biotop seit 1995/2003 unverändert. Straßenbegleitender Knick an der Segeberger Chaussee und am Föhrenholt, Wall meist flach. Im Abschnitt 2.2 an der Segeberger Chaussee mit dichtem, mittelhohem Baumbestand aus Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Moor-Birke und stellenweise Berg-Ulmen. Die Strauchschicht ist zur Straße als Hecke beschnitten. In der artenarmen Krautschicht dominieren Giersch und Brennessel, durchsetzt mit Glatthafer und Wiesen-Bärenklau. An der Straße Föhrenholt (Abschnitt 2.1) Knick mit breiter Ausdehnung der hier dichten, hohen Strauchschicht, Krautschicht mit hohem Anteil an Brennesseln, Beifuß und eingestreuten Gartenpflanzen.

Abschnitt 2.1

Abschnitt 2.2

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Segeberger Chaussee, am Föhrenholt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Straße, Wohnen		
<b>Rechtswert (X)</b>	570802	<b>Hochwert (Y)</b>	5952005
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 47% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

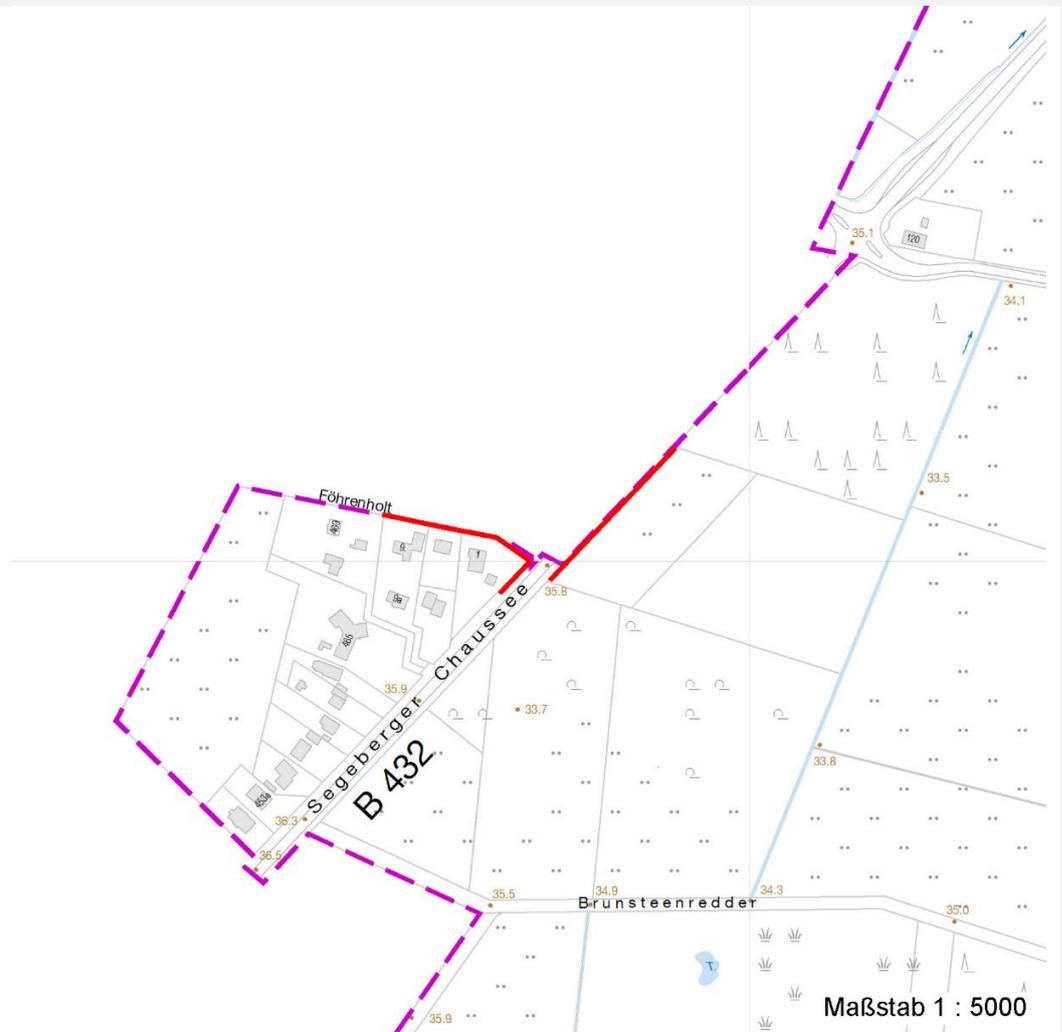
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>	7052
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	261,532	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45672	45676	7052	59	15.09.1995	K	7052	2
45672	45671	7052	59	30.05.2003	K	7052	2
45672	45671	7052	59	30.05.2003	=	7052	2

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5144	0	7052_59_010811_1.JPG	NO
5145	0	7052_59_010811_2.JPG	SW
5146	0	7052_59_010811_3.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	261,532	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenmüllablagerungen aus dem Bereich der Wohnhäuser Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7052_59_010811_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7052_59_010811_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 2.2	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 2.2
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	261,532	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Foto

**Fotodatei** 7052\_59\_010811\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 2.1  
**Aufnahmerichtung** W

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	261,532	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Schwacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45672
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	261,532
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1										D			
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		S													V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland